

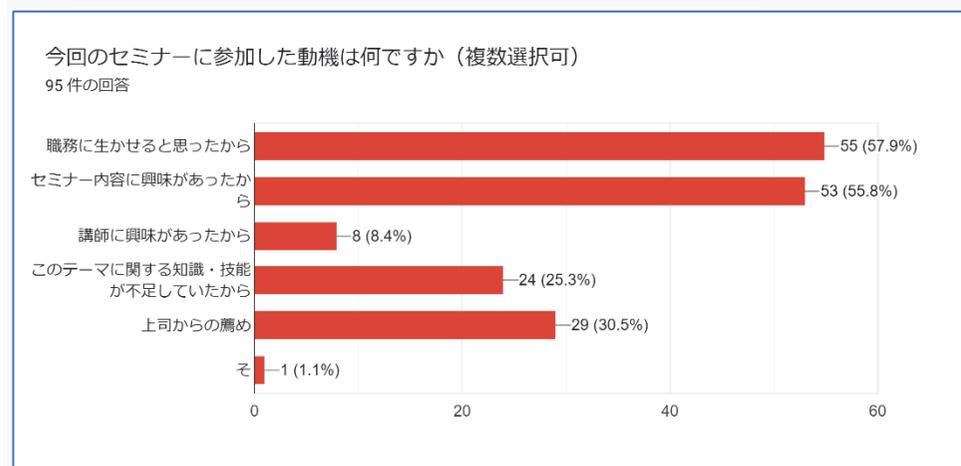
『DX・I-con体験セミナー2022』 受講確認シート集計結果

1. 参加状況

区分	当初申込み	受講可人数	参加者	出席率
県	7	7	3	42.9%
市町村	4	4	2	50.0%
建設業	91	91	72	79.1%
コンサルタント	44	44	39	88.6%
学生	12	12	1	8.3%
その他	15	15	13	86.7%
計	173	173	130	75.1%

台風 11 号の接近により出席率の低下。

2. 今回の講習会に参加した動機は何ですか（複数選択可）



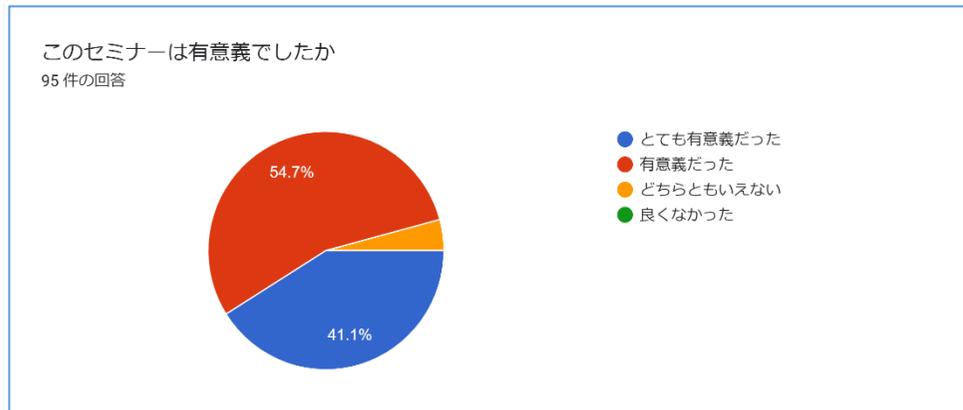
3. その他の場合や上記の具体的な理由を記入ください

- 興味があったから
- CPDS 対象だったから
- 情報収集のため
- DX について知りたかったため
- CPDS 取得、興味があったから
- CPDS

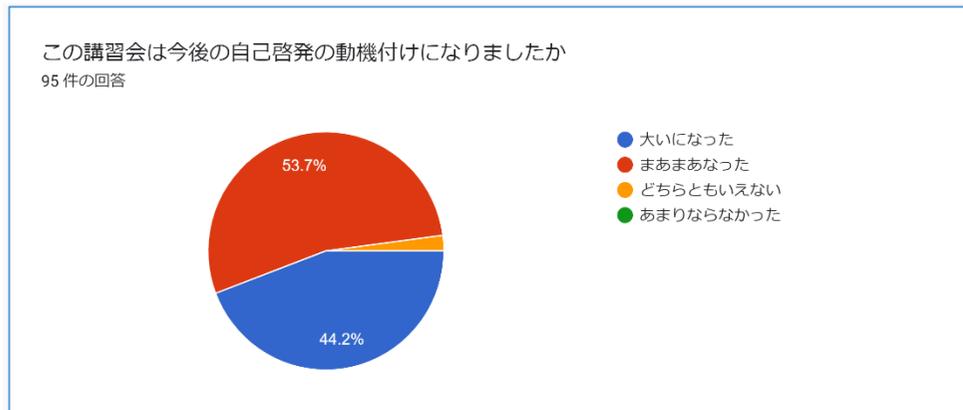
- 情報収集と知見を深めるため
- 自社の DX・icon ノウハウ強化
- ICT 活用の新施策に興味があったから。
- 3次元設計について、知識を得たいと思ったので参加した。
- ICT 技術の内製化が直近の課題である今、先達企業の事例が知りたかった
- DX に興味があったので。
- ICT についての知識不足のため
- 近藤所長と磯部組様の講演、松江国道事務所の AR・VR の取り組み
- 仕事に役立つそうだったから
- 社内の3Dに対する取り組みについて今後の参考とするため。
- 松江国道事務所の気合が入ったセミナーだから
- 今後の業務に向けてのスキルアップ
- ICT施工の生産性向上に向けて
- 業務に役立てたい為
- CIM/BIM を今後積極的に取り入れたいから
- 会社に
- BIM/CIM への対応

『DX・I-con体験セミナー2022』 受講確認シート集計結果

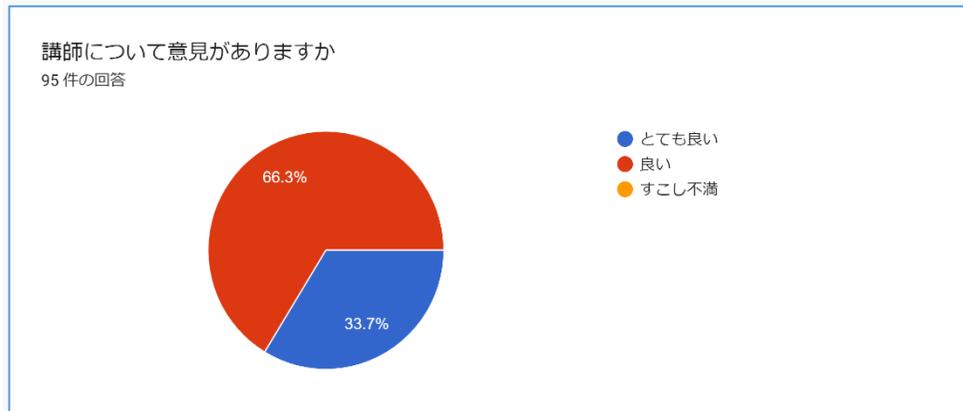
4. この講習会は有意義でしたか



5. 今後の自己啓発の動機付けになりましたか

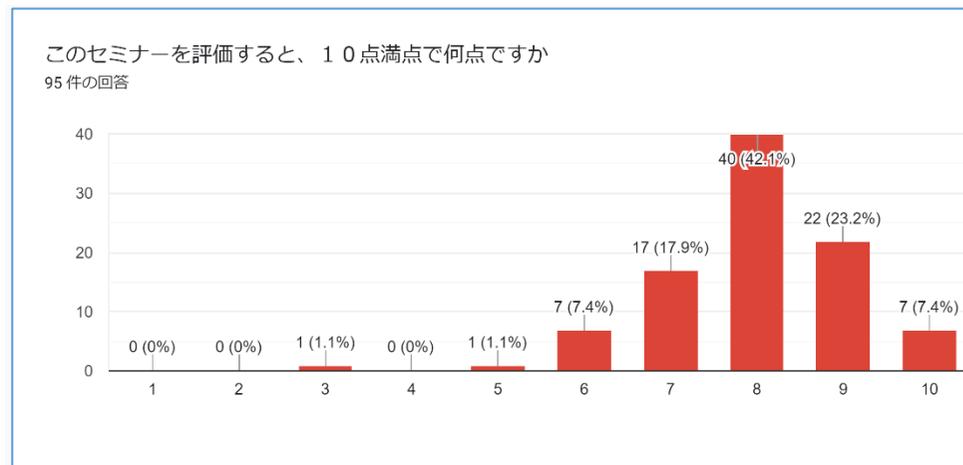


6. 講師について意見がありますか



7. この講習会を評価すると10点満点で何点ですか

AVE: 8.0



評価した内容について理由があれば記入下さい

- 設計の立場ですが、現場の技術を体験できてよかった。
- ためになった。
- 新しいICTについて知ることができ良かった。
- 多くの企業がi-Conを行っており、創意工夫が十分に伝わってきた。
- 内容については全体的に満足できた。
- 台風の中での運営で、急遽切替られて素晴らしい対応でした。
- 発注者のブースが、これほどまでに充実していたのを見たことがありません。(大抵は、道路や河川関係の工事パンフレットとパネルが置いてあるくらいなので) 広報説明や、関係者間の調整に、最先端のDX,ICTが活用できることを証明していただきました。今後も、松江国道事務所の方には、全国一のICT技術を活用している事務所になって欲しいです。
- 小規模工事や普段使いのアイテムなど非常に参考になった。また、i-Con活用のメリットを実費と比較し分かり易く説明があった。
- わかりやすかった。
- 実物を見ながら説明を聞いたこと。
- 雨の中実施していただきありがとうございました。

『DX・I-con体験セミナー2022』 受講確認シート集計結果

8. この講習会全体を通じて感じたこと、要望、提案等率直な意見を記入してください

- 昼休憩を長くしてほしい
- 施工と設計で ICT の活用に差があると感じました。
- 講義部分だけでもオンライン参加可能だと嬉しい。
- スクリーンが大きく見易かったが、会場が広く声が聞き取り難かった。
- 悪天候の中でしたので、時間配分が難しいところではあったのですが、早足感は否めない
- なかなか一同に集まる体験会がないので、良かったと思います。もっと参加者がおられても良いのではないかと思います。
- 継続して体験セミナーを実施し、県内業者への定着や学生たちへのアピールに貢献してほしい。
- 用語や社会情勢をある程度理解していないと説明についていくのが難しいと感じた

9. 今後の講習会に取り入れてほしいテーマ・内容等があれば記入ください

舗装についての ICT

- CIM 導入にフォーカスした内容
- 講演会は WEB 開催も併用されれば良いかと思います。
- 実際の現場で起きた、ICT・DX の活用事例、失敗事例を見たい。
- DX全般
- 構造物の維持保全に関する CIM/BIM 活用事例

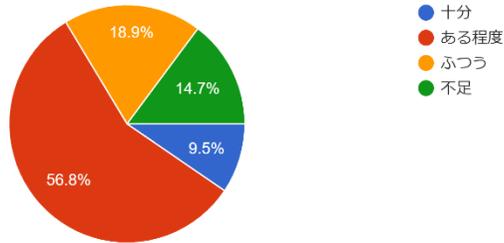
10. 今回の講習会に限らず、今後「島根県建設技術センター」に取り組んで欲しい内容や開催して欲しいイベントがあれば記入ください

- 3次元 CAD 講習
- 建設業スマート化について、技術者の技術向上に直接的に関わる講習会等(3DCAD 教室のような)。各企業、使用している製品が違うのでかなり受講者を絞った講習になるかも？
- ICTやDXに係る事のマッチング。

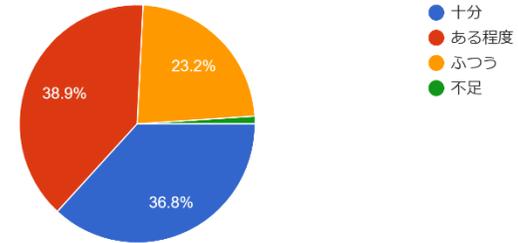
『DX・I-con体験セミナー2022』 受講確認シート集計結果

11. 講習会科目「ICT活用の意義をあらためて振り返る」について

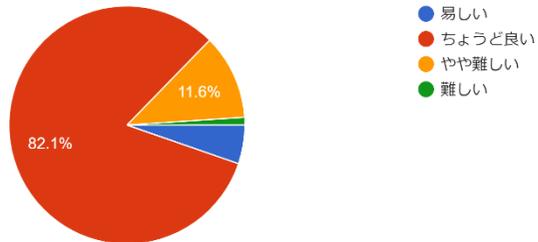
「ICT活用の意義をあらためて振り返る」について受講以前に科目の内容を知っていましたか
95件の回答



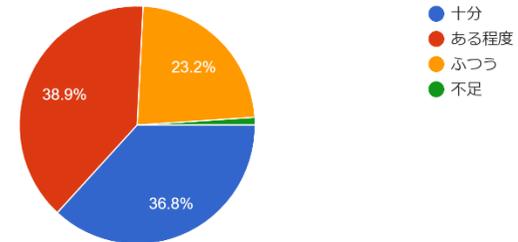
「ICT活用の意義をあらためて振り返る」のテキストなど、教材の内容は充実していましたか
95件の回答



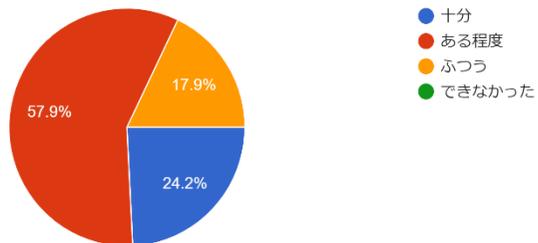
「ICT活用の意義をあらためて振り返る」の講義水準はどうでしたか
95件の回答



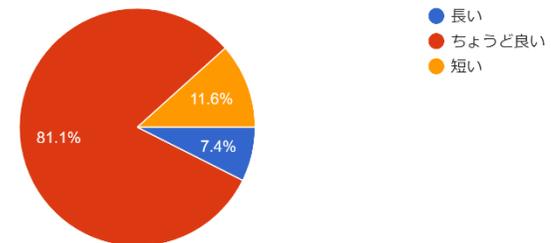
「ICT活用の意義をあらためて振り返る」のテキストなど、教材の内容は充実していましたか
95件の回答



「ICT活用の意義をあらためて振り返る」の内容について理解できましたか
95件の回答



「ICT活用の意義をあらためて振り返る」の講義時間は十分でしたか
95件の回答



『DX・I-con体験セミナー2022』 受講確認シート集計結果

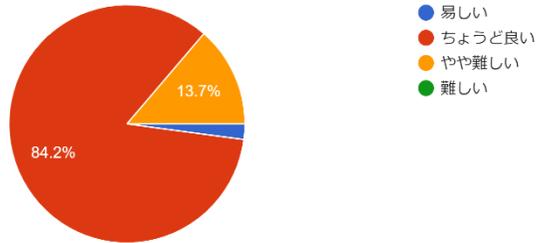
講習会科目「ICT活用の意義をあらためて振り返る」の意見・感想・要望・質問
があれば記入ください

- 聞こえづらかった
- 大変勉強になりました。後から勉強できるように、情報ソースを教えていただきかったです。
- 今後、同様のセミナーも是非受講したい。
- ICT 施工は、「公共工事における納品物を、受注者が責任もって施工し、将来にわたって利用者に役立つものを提供する手段」であると考えます。将来的には、設計・施工・維持管理までのフェーズまでフォローする「性能発注」に近い枠組みになっていくと思う。現状の出来形管理要領などは、土木工事標準仕様書のように、だれがやっても一定の品質をつくれる仕組みに近く、微に入り細を穿つように細かく規格値が定められています。そのおかげで3次元計測技術を使った出来形管理要領は1100ページ近くになっている。このボリュームと、さらにボリュームを足す実施要領、積算要領などとの相関性も理解しづらいため、ICT 施工実施への敷居が高くなっていると感じます。今回の近藤様の講演は、「ICT は自分たちが使いやすい場面で、必要に応じて使えばよいように、特記仕様書を設計してある」という内容でした。次回も同様の講演をしていただける機会があれば、もう少し時間をとって(1時間は必要)ゆっくり講演していただけると嬉しいです！

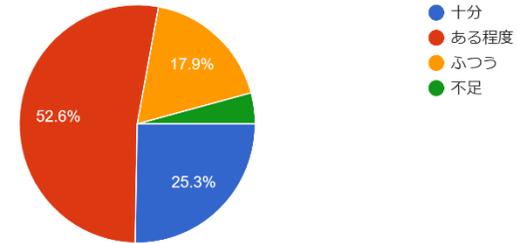
『DX・I-con体験セミナー2022』 受講確認シート集計結果

12. 講習会科目「実際どうなの？i-construction・・・」について

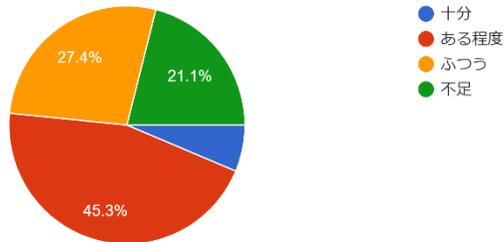
「実際どうなの？i-construction・・・」の講義水準はどうでしたか
95件の回答



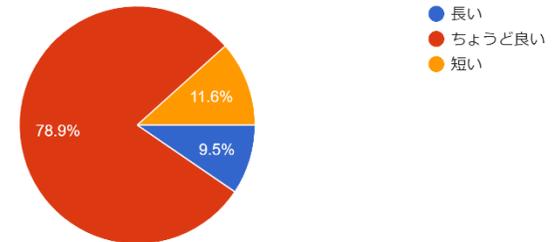
「実際どうなの？i-construction・・・」のテキストなど、教材の内容は充実していましたか
95件の回答



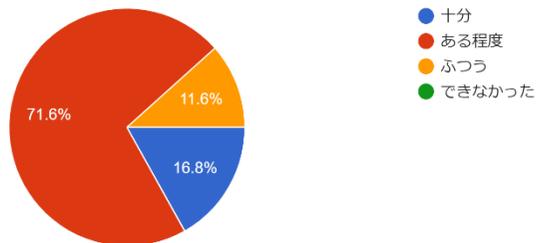
「実際どうなの？i-construction・・・」について受講前に科目の内容を知っていましたか
95件の回答



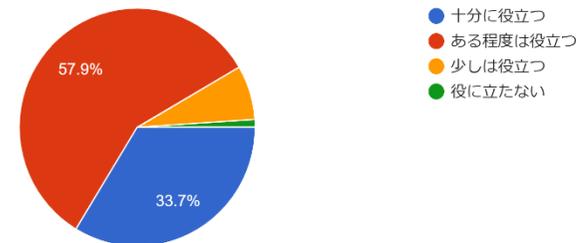
「実際どうなの？i-construction・・・」の講義時間は十分でしたか
95件の回答



「実際どうなの？i-construction・・・」の内容について理解できましたか
95件の回答



「実際どうなの？i-construction・・・」は今後の仕事に役立ちますか
95件の回答



『DX・I-con体験セミナー2022』 受講確認シート集計結果

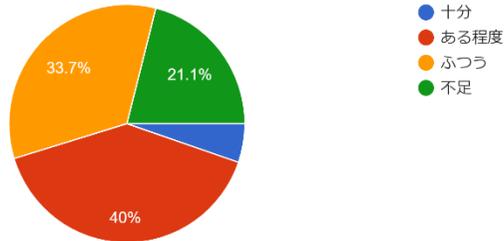
講習会科目「実際どうなの？i-construction……」の意見・感想・要望・質問
があれば記入ください

- 今後の現場に活かしたい
- ICT 活用工事と従来工事との積算比較などとても興味深かった。
- 講演で実際に使われたパワポをいただきたいです。
- 各々の立場に寄り添った内容だったため、もっと深い話を聞いてみたいと思った。
- 講義が早足でしたので、余裕のある時間で講義が聞きたい。内容については満足。
- 手元に無い部分の資料が多々見られた。
- 内容が盛りだくさんで、楽しい講演でした。配布資料に細かい数字を記載した部分がなかったので、あればよかった。(まあ、つけてしまうと誰かがすぐに引用して、PPT に使われてしまうのでしょうか)。
- コスト面についての話はなかなか他では聞けないもので参考になりました。
- 講演の資料と配布資料が一致せず、残念だった。講演内容からして敢えて配布されていないのと思うけれども。
- 従来と ICT の費用比較で積算が見積りの項目に目安の計算式の金額を入れるのは勘違いが生じないでしょうか
- とても良く伝わりました

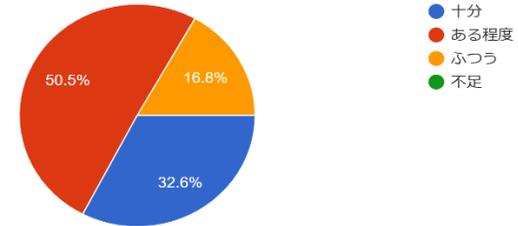
『DX・I-con体験セミナー2022』 受講確認シート集計結果

13. 講習会科目「中山間地の小規模建設業でCIMとICTをたのしむ」について

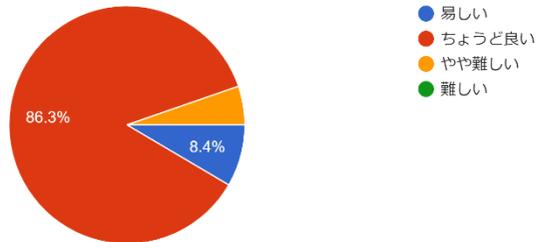
「中山間地の小規模建設業でCIMとICTをたのし...」について受講前に科目の内容を知っていましたか
95件の回答



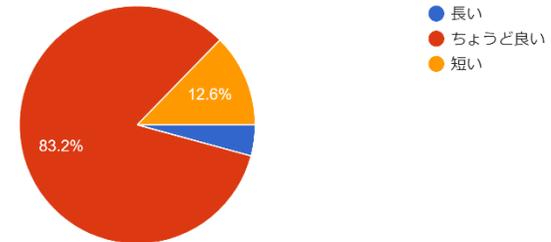
「中山間地の小規模建設業でCIMとICTをたのしむ」のテキストなど、教材の内容は充実していましたか
95件の回答



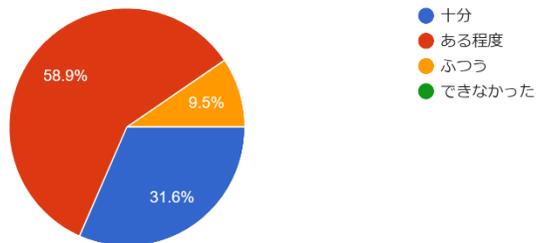
「中山間地の小規模建設業でCIMとICTをたのしむ」の講義水準はどうでしたか
95件の回答



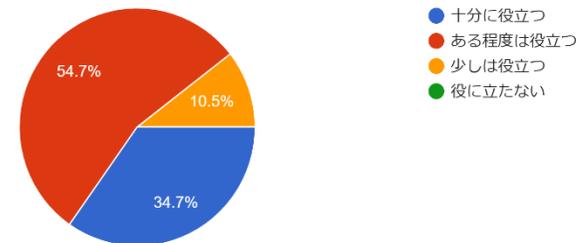
「中山間地の小規模建設業でCIMとICTをたのしむ」の講義時間は十分でしたか
95件の回答



「中山間地の小規模建設業でCIMとICTをたのしむ」の内容について理解できましたか
95件の回答



「中山間地の小規模建設業でCIMとICTをたのしむ」は今後の仕事に役立ちますか
95件の回答



『DX・I-con体験セミナー2022』 受講確認シート集計結果

講習会科目「中山間地の小規模建設業でCIMとICTをたのしむ」の意見・感想・
要望・質問があれば記入ください

- ICT に対する考え方、心構えがよく理解できた。
- 小規模ながら、ICT 活用企業の視点での講義は納得する点が多い。
- 宮内さんは有名人ですが、講演を聞いたのは初めてだったので、とても楽しく拝聴しました。ありがとうございます。
- 事例紹介も講師のお話も非常に興味深かったです。もう少し長く聞きたかったです。
- 大変良かった。

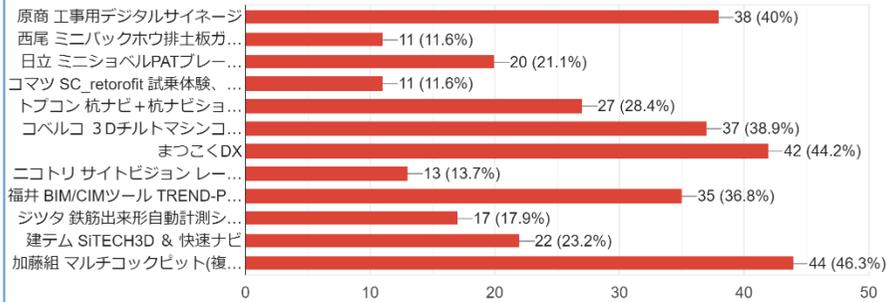
『DX・i-con体験セミナー2022』 受講確認シート集計結果

13. 講習会科目「i-Con ツール体験」について

「i-Conツール体験

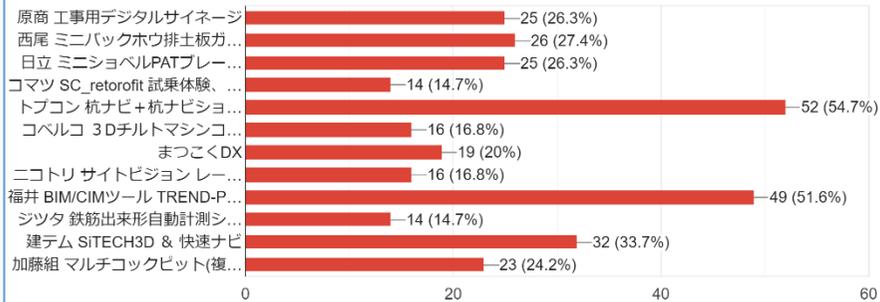
」について興味を持ったツールがありましたか？興味を持ったもの全てにチェック下さい。

95件の回答



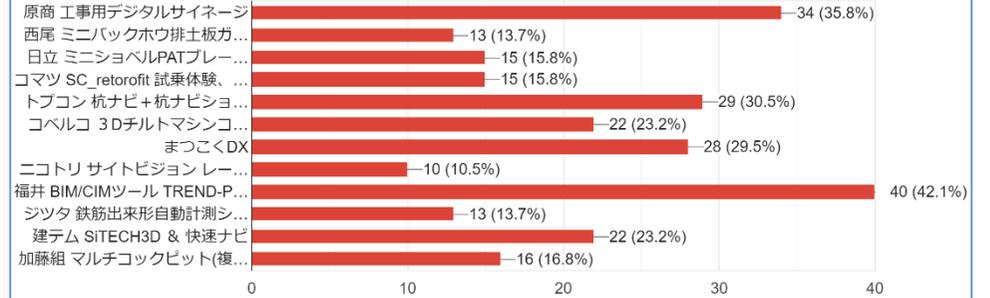
「i-Conツール体験」についてセミナー以前にツ...ましたか？知っているもの全てをチェック下さい。

95件の回答



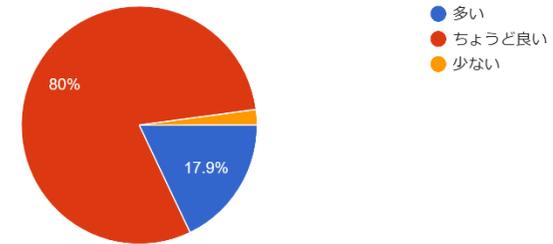
「i-Conツール体験」について今後の業務や工事に使ってみたい、または後ほど詳しい説明を聞きたいツールがありましたか？全てチェックください。

95件の回答



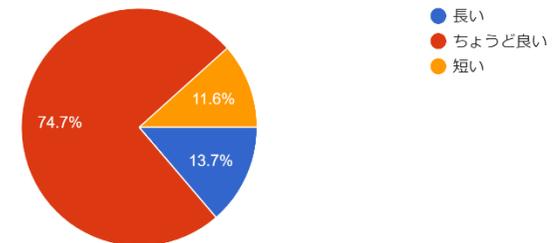
「i-Conツール体験」のメニューは十分でしたか

95件の回答



「i-Conツール体験」の体験時間は十分でしたか

95件の回答



『DX・I-con体験セミナー2022』 受講確認シート集計結果

講習会科目「i-Con ツール体験」の意見・感想・要望・質問があれば記入ください

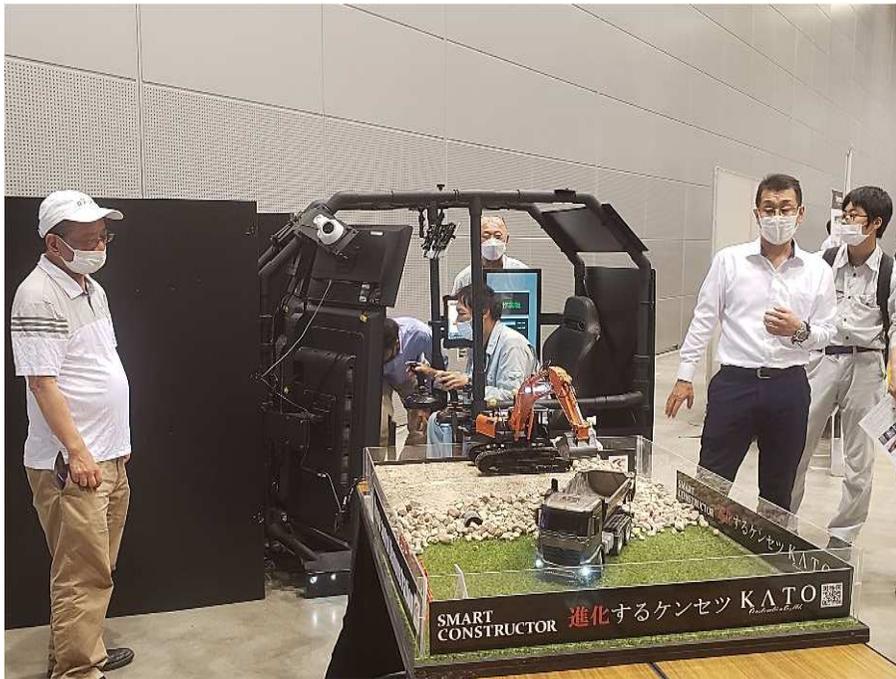
- 時間が長く辛かった。
- 実技体験や実際見ることが出来、わかりやすかった。
- 実際に i-Con のツールを見たり、触れることを体験できてとても良かった。
- メーカーとユーザーを繋ぐ貴重な体験でした。また同様のセミナーなら、参加したい。
- 各ブースの体験時間をもう少し長く又は、自由に回れる方がよいと思った。
- 体験ができるのはとてもありがたいので今後も期待しています。
- 実際に見て触られたのは良かった。
- 班編成で順番に周るのではなく、自分の仕事に大いに関係する箇所へ集中したい。
- 良かったです。



開会行事・講演会



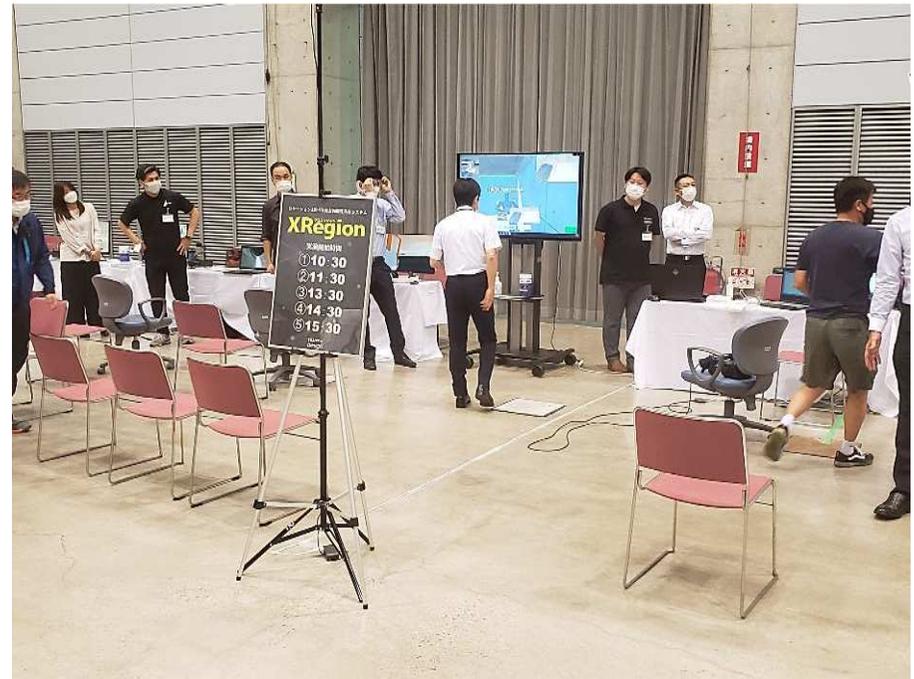
開会行事・講演会



i-con体験ブース（大展示場）



i-con体験ブース（大展示場）



i-con体験ブース（大展示場）



自由展示ブース (大展示場)



自由展示ブース（大展示場）



i-con体験ブース（県立プール跡地広場）



i-con体験ブース（県立プール跡地広場）



i-con体験ブース（県立プール跡地広場）